

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

ANNÉES 1926-1927

NOUVELLE SÉRIE. — TOME SOIXANTE-TREIZIÈME



α βοτάναι σιγηλῶς τὸ ὠφελοῦν
πρὸςχονται.

LYON

JOANNÈS DESVIGNE & C^{IE}, LIBRAIRES-ÉDITEURS

36 A 42, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

—
1928

NOTE

SUR LE

LEUCOPAXILLUS AMARUS

(Fries) mihi

PAR

M. R. KÜHNER

Présenté à la Société Linnéenne de Lyon, en la Séance du 21 octobre 1927.

Le genre *Leucopaxillus* créé par mon excellent ami J. Boursier (*Bull. Soc. Myc. Fr.*, t. XLI, 3^e fasc.) ne comprenait originellement que deux espèces retirées avec raison des genres *Tricholoma* et *Clitocybe* : le *Tricholoma pseudo acerbum* C. et D. et le *Clitocybe paradoxa* C et D.

Dans une courte note insérée dans le *Bulletin* bi-mensuel de notre Société (n^o 16, 5 novembre 1926) nous avons montré qu'il fallait également y faire rentrer les *Lepista barbara* R. Maire et *rhodoleuca* (Romell) R. Maire.

Aujourd'hui nous ajoutons une cinquième espèce, le *Clitocybe amara* Fries à cause de ses spores verruqueuses et amyloïdes ; cette espèce, rangée par les auteurs, tantôt dans les *Tricholoma*, tantôt dans les *Clitocybe* est assez rare ; nous l'avons récoltée l'été dernier en Savoie et nous en avons revu un individu déterminé par R. Maire lors de la session annuelle de la Société Mycologique de France.

Nous en donnons ci-dessous la description détaillée et nous en publierons prochainement un dessin dans le *Bulletin de la Société Mycologique de France*.

LEUCOPAXILLUS AMARUS (Fries) Kühner.

En troupes à terre, parmi les aiguilles de *Larix* à la lisière d'un bois de mélèzes et d'épicéas au Praz de Saint-Bon (Savoie) en Septembre.

Chapeau (7-13 cm.) convexe ou souvent légèrement déprimé avec l'âge, à marge d'abord enroulée puis \pm flexueuse ou ondulée et quelquefois très faiblement costulée.

Revêtement brun rouge, à brun foncé, quelquefois noirâtre au centre, adné ou séparable sur les bords seulement, sec, couvert au début d'un tomentum fin et apprimé visible à la loupe seulement, puis glabrescent, souvent finement gercé, ce qui le fait paraître moucheté.

Chair épaisse, blanche et absolument opaque, compacte élastique, à odeur forte de farine moisie, mais douce.

Lames très serrées (une centaine de grandes lames ; 3 à 12 lamelles entre deux grandes lames consécutives) difficilement séparables du chapeau, minces ($1/3$ à $1/2$ mm. d'épaisseur), atténuées en avant, non ou faiblement émarginées en arrière, souvent décurren-tes en costules sur le haut du stipe, non veinées, avec l'arête subentière, de largeur faible ou moyenne 3,5-6 mm. bien blanches, puis blanc de lait.

Stipe (2-5,5 cm. \times 10-22 mm), souvent renflé bulbeux à la base, mais parfois égal, blanc pur (plus blanc que les lamelles), lisse ou costulé au sommet par décurrence des lamelles, finement pruineux mat ou glabrescent, plein.

Spores en masse d'un blanc pur, s. l. hyalines, brièvement ellipsoïdes, $5-6 \times 4-4,5 \mu$, à membrane finement épineuse ponctuée de tubercules amyloïdes, à contenu muni d'une volumineuse gouttelette.

Basides tétrasporiques, mesurant environ $30 \times 7-7,5 \mu$.

Arête des lames hétéromorphe par de nombreux poils flexueux irréguliers, tantôt grêles sur toute leur longueur, tantôt renflés vers la base jusqu'à 11μ et terminés par un appendice filiforme de $1,5-2,5 \mu$ de diamètre.

Trame dense mais presque régulière, ne s'emmêlant franchement qu'à la base des lames ; vers le sous-hyménium ses hyphes se couchent de plus en plus régulièrement et se rétrécissent jusqu'à $2-2,5 \mu$.

Sous-hyménium très mince mais très dense, rameux.

Revêtement piléique peu différencié, formé d'hyphes cylindriques de (3)-4-6-(8) μ de diamètre, bouclées, à membrane ferme colorée en brun fauve, tantôt lisse, tantôt zébrée de bandes épaissies ; il passe progressivement à la chair emmêlée dont les

hyphes également cylindriques et bouclées (diamètre 4-7,5 μ) ne sont pas rétrécies au niveau des cloisons transversales.

Il résulte de cette description qu'à part l'arête des lames hétéromorphe, cette espèce présente bien tous les caractères du genre *Leucopaxillus* Boursier, tels que nous les avons résumés ici même ; on la distinguera immédiatement des autres espèces actuellement connues du genre par son chapeau brun-rougé foncé et ses lames d'un blanc presque pur comme le stipe.

En terminant nous ferons remarquer qu'il y aura lieu de préciser encore plus les limites du genre *Leucopaxillus* car nous avons remarqué que le *Clitocybe candida* Bres. présente des spores faiblement amyloïdes bien qu'à membrane sensiblement lisse ; la réaction, à peine sensible sous le microscope l'est bien plus sur les spores en masse.